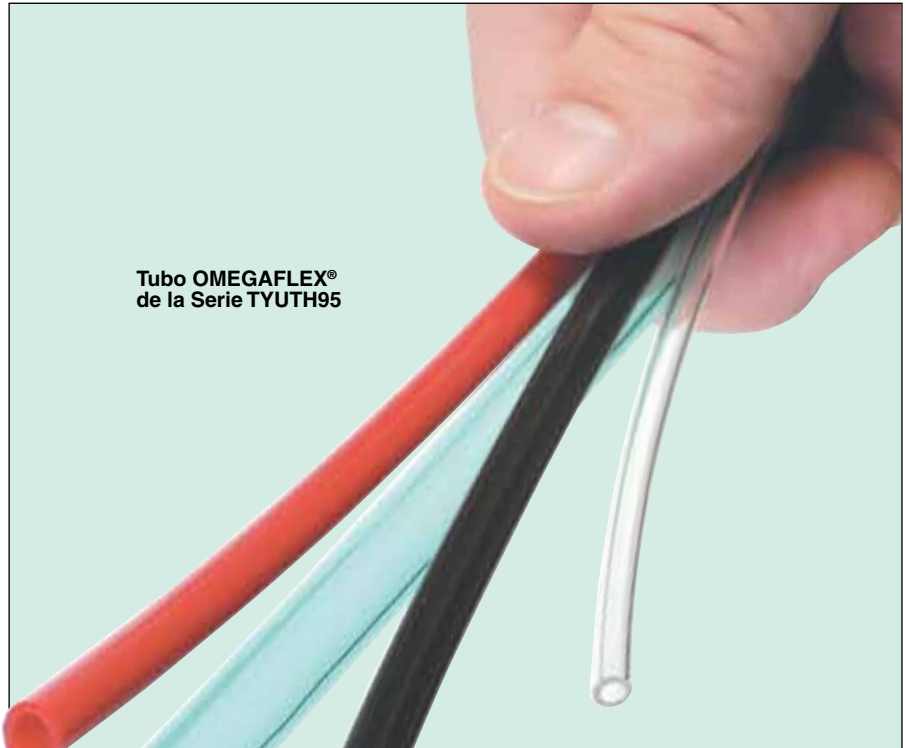


# OMEGAFLEX®

**Poliuretano, durómetro Shore 95A, basado en éter**

## Serie TYUTH95

- ✓ Resistente a la torsión y a la abrasión
- ✓ Resistente a productos químicos, agua, combustible, aceite y hongos
- ✓ Variedad de colores disponibles en las versiones opaca y transparente
- ✓ Flexibilidad y memoria excelentes
- ✓ Rango de temperatura de 40 a 73 °C (-40 to 165 °F)
- ✓ Rango de vacío de hasta 28" Hg
- ✓ Colores en existencias: negro, rojo, azul, transparente, azul traslúcido (otros colores disponibles)



Los tubos de poliuretano de la Serie TYUTH95 de OMEGA resistentes a productos químicos, agua, combustible, aceite y hongos es perfecto para una variedad de aplicaciones. Este producto es extremadamente flexible y muy resistente a la torsión y la abrasión. Además, el poliuretano tiene una "memoria" excelente y puede estirarse y flexionarse, pero siempre vuelve a su forma original.

### ESPECIFICACIONES

**Rango de temperatura:** -40 a 73 °C (-40 a 165 °F)

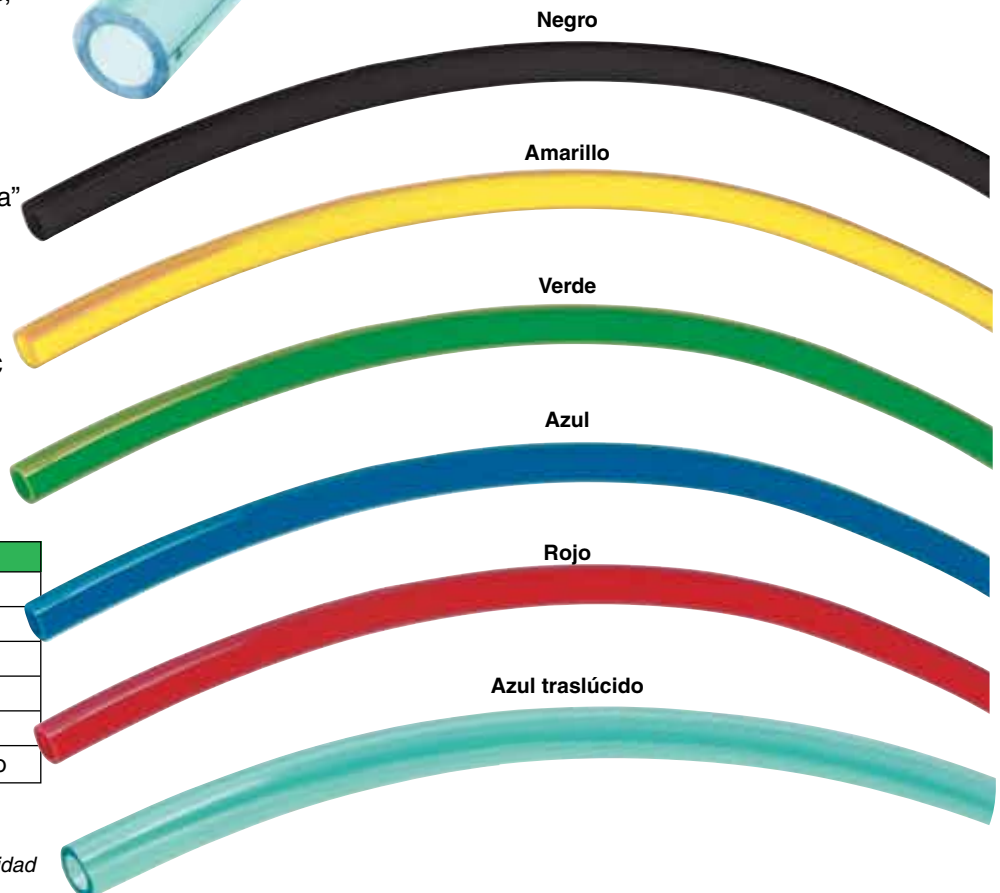
**Rango de vacío:** hasta 28" Hg

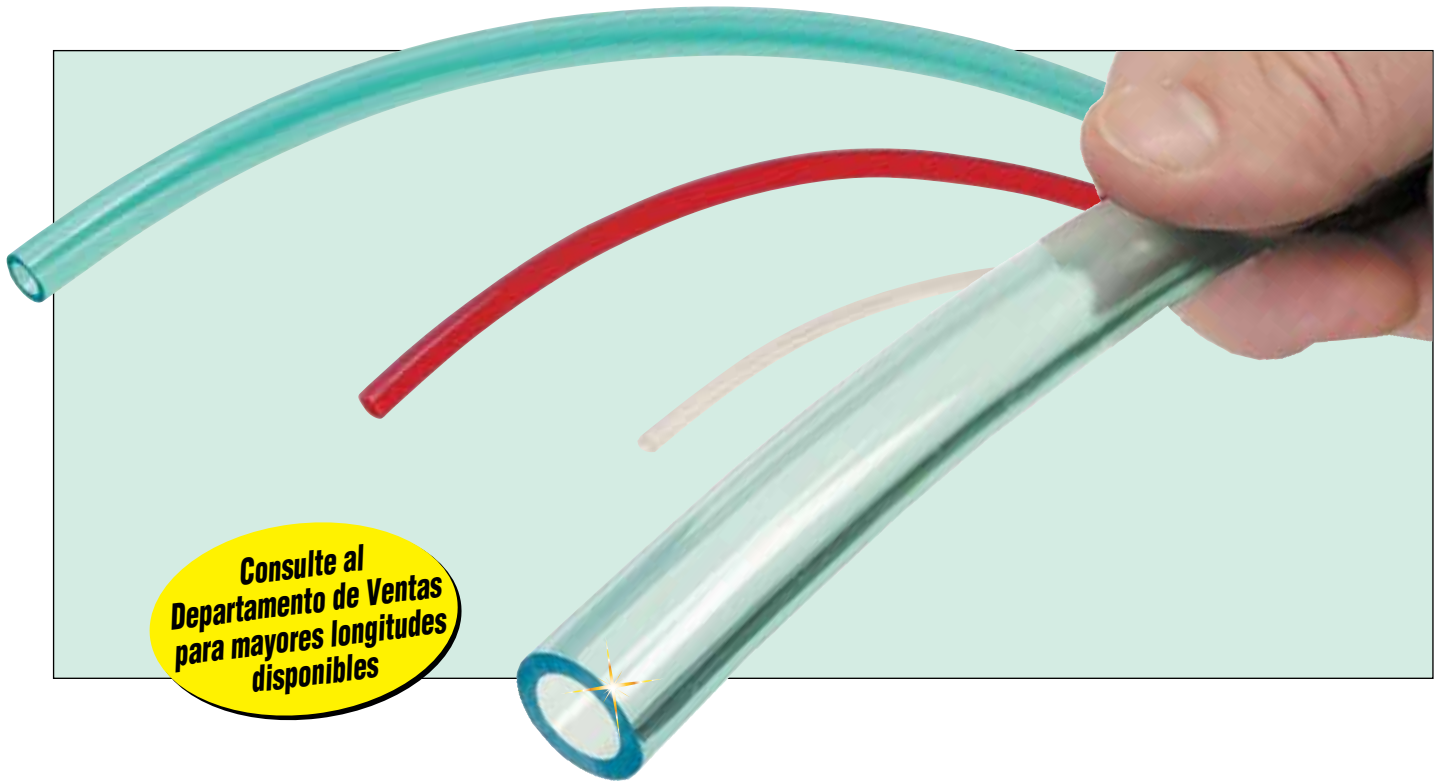
**Presión de trabajo:** factor de seguridad 3:1

### Opciones de colores

CÓDIGO	COLOR
-BLK	Negro
-Y	Amarillo
-GN	Verde
-BL	Azul
-R	Rojo
-TRBL	Azul traslúcido

**Nota:** las especificaciones se muestran solo a modo de guía. Cada usuario debe probar el tubo en sus condiciones de funcionamiento para determinar la idoneidad del tubo para una aplicación específica.





## Para hacer su pedido

Tubo de poliuretano basado en éter con durómetro Shore de 95 A

N.º DE MODELO	DE (pulg.)	DI (pulg.)	Diá. Tol. (pulg.)	Longitud de bobina estándar (pies)	Pared (pulg.)	PSI trabajo @ 24 °C (75 °F)	Peso (libras)
TYUTH95-18066-100	0,125	0,066	±0,005	100	0,030	255	0,44
TYUTH95-18066-50	0,125	0,066	±0,005	50	0,030	255	0,22
TYUTH95-532332-100	0,156	0,094	±0,005	100	0,031	210	0,62
TYUTH95-532332-50	0,156	0,094	±0,005	50	0,031	210	0,31
TYUTH95-316107-100	0,188	0,107	±0,005	100	0,041	220	0,92
TYUTH95-316107-50	0,188	0,107	±0,005	50	0,041	220	0,46
TYUTH95-1418-100	0,250	0,125	±0,005	100	0,063	265	1,83
TYUTH95-1418-50	0,250	0,125	±0,005	50	0,063	265	0,92
TYUTH95-14160-100	0,250	0,160	±0,005	100	0,045	175	1,44
TYUTH95-14160-50	0,250	0,160	±0,005	50	0,045	175	0,72
TYUTH95-38245-100	0,375	0,245	±0,005	100	0,065	170	3,15
TYUTH95-38245-50	0,375	0,245	±0,005	50	0,065	170	1,58

Tubo de poliuretano basado en éter con durómetro Shore de 95 A, tamaños métricos

DE N.º DE MODELO	DI (mm)	TOL. (mm)	Diá. Longitud (mm)	Pared de bobina estándar (metros)	24 °C (mm)	PSI de trabajo @ peso (75 °F)	(libras)
TYUTH95-318-30	3,0	1,8	±0,127	30	0,6	230	0,44
TYUTH95-318-15	3,0	1,8	±0,127	15	0,6	230	0,22
TYUTH95-424-30	4,0	2,4	±0,127	30	0,8	210	0,62
TYUTH95-424-15	4,0	2,4	±0,127	15	0,8	210	0,31
TYUTH95-64-30	6,0	4,0	±0,127	30	1,0	160	0,92
TYUTH95-64-15	6,0	4,0	±0,127	15	1,0	160	0,46
TYUTH95-85-30	8,0	5,0	±0,127	30	1,5	190	1,44
TYUTH95-85-15	8,0	5,0	±0,127	15	1,5	190	0,72

El color estándar es natural (transparente).

Consulte la tabla de colores opcionales para ver la disponibilidad y los códigos de pedido.

**Ejemplos de pedidos:** TYUTH95-18066-100-BL, 100 pies de tubo azul, 0,125" de DE x 0,066" de DI, tubo de poliuretano basado en éter con presión de trabajo de 255 psi.

TYUTH95-38245-100-BLK, 100 pies de tubo azul, 3/8" de DE x 0,245" de DI, tubo de poliuretano basado en éter con presión de trabajo de 170 psi.